(https://teltex.com.br)

X

- Verticais (https://teltex.com.br/verticais/)
  - Aeroportos (https://teltex.com.br/verticais/aeroportos/)
  - Agronegócio (https://teltex.com.br/verticais/agronegocio/)
  - Bancos (https://teltex.com.br/verticais/bancos/)
  - Cidades Inteligentes (https://teltex.com.br/verticais/cidades-inteligentes/)
  - Condomínios (https://teltex.com.br/verticais/condominios/)
  - Construção (https://teltex.com.br/verticais/construcao/)
  - Educação (https://teltex.com.br/verticais/educacao/)
  - Hospitais (https://teltex.com.br/verticais/hospitais/)
  - Indústrias (https://teltex.com.br/verticais/industrias/)
  - Poder Judiciário (https://teltex.com.br/verticais/judiciario/)
  - Logística (https://teltex.com.br/verticais/logistica/)
  - Portos (https://teltex.com.br/verticais/portos/)
  - Rodovias (https://teltex.com.br/verticais/rodovias/)
  - Varejo (https://teltex.com.br/verticais/varejo/)
- Soluções (/solucoes/)
  - Segurança Eletrônica (https://teltex.com.br/solucoes/#seguranca-eletronica)
  - Eficiência Energética (https://teltex.com.br/solucoes/#eficiencia-energetica)
  - Cidades Inteligentes (https://teltex.com.br/solucoes/#smart-city)
  - Segurança da Informação e TIC (https://teltex.com.br/solucoes/#seguranca-da-informacao-tic)
- Quem somos (https://teltex.com.br/quem-somos/)
- Contato (https://teltex.com.br/contato/)
- Blog (https://teltex.com.br/blog/)
- Projetos (/projetos/)
- Vagas (https://teltex.gupy.io/)
- Clientes (https://teltex.com.br/clientes/)
- Rastreio (http://www.track3r.com.br/rastreamento/)

Tem alguma dúvida? Fale conosco! (/contato)

(https://www.facebook.com/TeltexTecnologia/)

(https://www.instagram.com/teltextecnologia/) (https://www.linkedin.com/company/teltex-tecnologia/) (https://www.youtube.com/channel/UCF27O16TvkbDwCCqbYxJZDA)

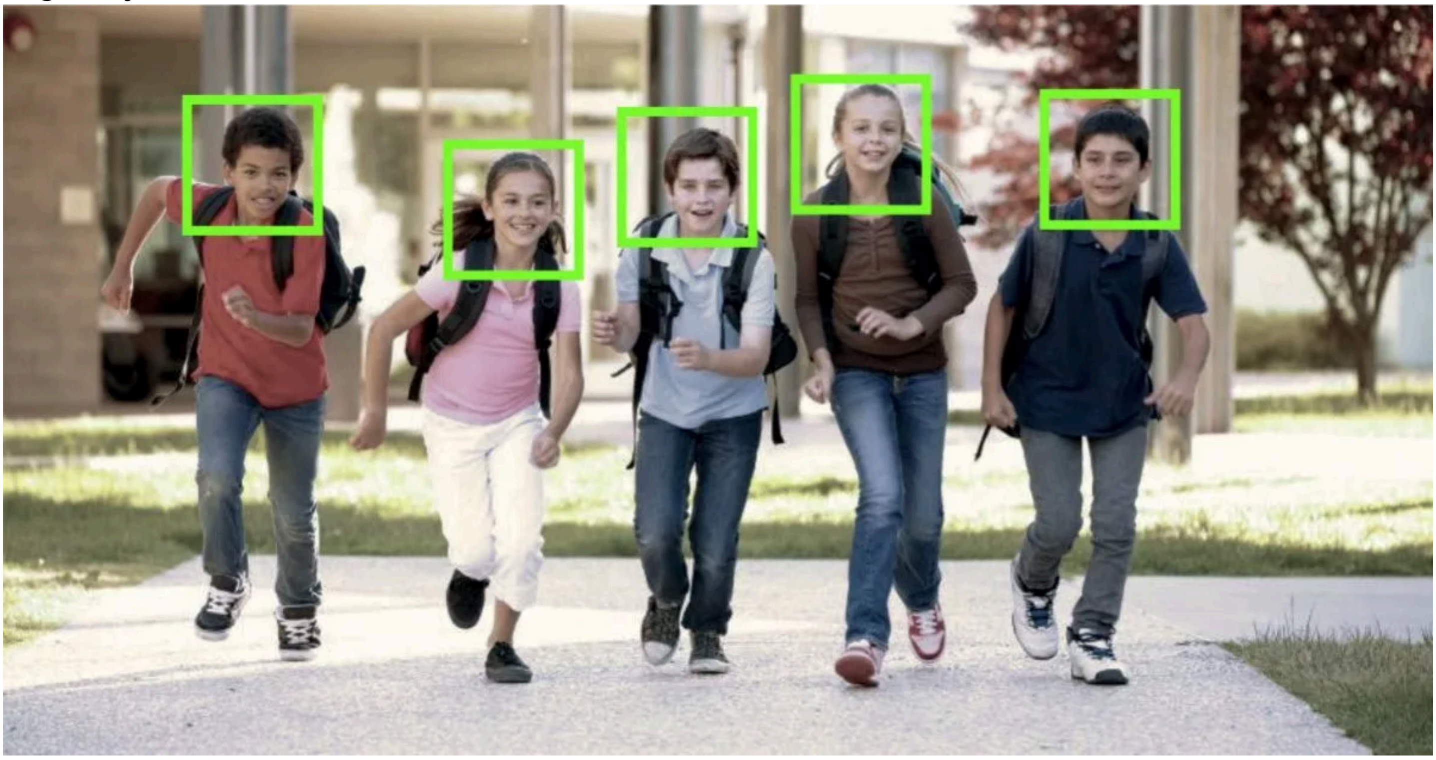
mação (https://teltex.com.br/blog/categoria/tecnologia-e-seguranca-da-informacao/)TIC (https://teltex.c

Categorias ›✕

- Cidades Inteligentes (https://teltex.com.br/blog/categoria/cidades-inteligentes-pt/)
- Eficiência Energética (https://teltex.com.br/blog/categoria/eficiencia-energetica-pt/)
- Portuária (https://teltex.com.br/blog/categoria/portuaria/)
- Segurança Eletrônica (https://teltex.com.br/blog/categoria/seguranca-eletronica/)
- Segurança Portuária (https://teltex.com.br/blog/categoria/seguranca-portuaria/)
- Segurança Pública (https://teltex.com.br/blog/categoria/seguranca-publica-pt/)

(https://teltex.com.br/ar/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/en/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/es/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/)

- Tecnologia e Segurança da Informação (https://teltex.com.br/blog/categoria/tecnologia-e-seguranca-da-informacao/)
- TIC (https://teltex.com.br/blog/categoria/tic/)
- Videomonitoramento (https://teltex.com.br/blog/categoria/videomonitoramento-pt/)



Reconhecimento Facial para Segurança e Gestão de Escolas e Universidades

Por Teltex Tecnologia | fev 28, 2020

A evolução das plataformas de **reconhecimento facial** com a adição de recursos de **Inteligência Artificial** ampliou as aplicações desta tecnologia que, além de garantir a segurança de alunos, pais, professores e funcionários, pode ser uma excelente ferramenta de gestão escolar, otimização de recursos e redução de custos.

Os sistemas de **reconhecimento facial** atuais conseguem escanear e reconhecer uma grande quantidade de rostos em movimento tornando sua aplicação mais eficaz, na medida em que não há a necessidade de cada pessoa aproximar a face de um leitor específico para a liberação de acesso, por exemplo.

Assim, sistemas de **reconhecimento facial** aplicados em uma Escola, Universidade ou em qualquer ambiente com grande tráfego de pessoas permitem um controle de acesso sem filas e sem barreiras. Isso é possível com o cadastramento prévio dos rostos de todas as pessoas a quem o acesso é permitido no ambiente escolar, incluindo pais e pessoas autorizadas a retirarem seus filhos da escola.

Sempre que um rosto não cadastrado se aproximar dos portões da escola, o alarme será disparado para as equipes de segurança – tanto nas estações (computadores) de monitoramento, quanto nos celulares da equipe de segurança. O sistema também mantém um histórico das faces de pessoas que tentam burlar o acesso, permitindo que se criem as *Black Lists*, ou seja, uma base de rostos cujo acesso não é permitido e que gerará alarmes sempre que estiverem rondando a escola.

Em países como os Estados Unidos, onde existe uma base federal de agressores sexuais, por exemplo, os sistemas de reconhecimento facial podem ser integrados a estas bases, gerando não só o alarme para a equipe de segurança da escola, mas também, para a polícia local.

(https://teltex.com.br/ar/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/en/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/es/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/)

Outra aplicação, que se torna uma grande diferencial para os pais, é poder monitorar pelo celular a presença de seu filho na escola e receber alertas sempre que a criança sair do perímetro escolar. Também proporciona maior segurança saber que o sistema irá identificar, com assertividade, se um estranho tentar se fazer passar por uma das pessoas autorizadas a buscar seu filho na escola.

Para a gestão escolar, alguns dos benefícios da adoção do reconhecimento facial incluem:

1. Redução de custos com porteiros e equipes de segurança: com o ambiente constantemente monitorado e alarmes automatizados, as equipes podem ser reduzidas e otimizadas.
2. Controle de frequência dos alunos e redução da evasão escolar e/ou do hábito de "matar aula": o sistema pode ser configurado para dar o alarme quando um aluno sai da escola ou da sala de aula fora do seu horário habitual de entrada e saída.
3. Localização dos alunos nas dependências do campus – grandes escolas costumam abranger um grande número de prédios e dependências, mas, sabe-se quais são as atividades rotineiras de cada aluno a partir da sua grade de disciplinas. Com um sistema distribuído de câmeras com reconhecimento facial nas entradas dos principais prédios é possível controlar de forma automática se cada aluno está, efetivamente, onde deveria estar, ao longo do dia. As exceções gerarão registros automáticos e avisos às equipes disciplinar e de segurança.
4. Buscas por face: da mesma forma, na hipótese de ser necessária a localização de um aluno, professor ou funcionário, o sistema pode informar o local do último registro captado daquela pessoa, tornando mais rápido o processo de encontrá-la dentro do campus ou escola.
5. Planejamento de refeições mais assertivo: com o recurso de contagem de pessoas presentes na escola, as equipes de cozinha, especialmente em escolas de turno integral, podem preparar o número correto de refeições, sem desperdício.

Como implantar o reconhecimento facial na sua Escola / Universidade? Como funciona?

Os sistemas de **reconhecimento facial** de que falamos neste artigo, são compostos por **câmeras** especiais para detecção de faces e **softwares de gestão do reconhecimento facial**.

As **câmeras de reconhecimento fácil**, que devem ser posicionadas estrategicamente para capturar o maior número possível de rostos com nitidez, são equipadas com um software específico que mensura as características únicas de cada rosto, atribuindo um registro único da pessoa na base de dados do sistema de gestão.

Os principais **VMS – softwares de gestão de vídeo monitoramento** – já incluem a integração com as principais câmeras de reconhecimento facial, independente do fabricante, e com base nos dados armazenados pelas câmeras, registram constantemente todas as passagens de cada rosto em cada câmera que compõe o sistema. Tendo essa base de dados armazenada o reconhecimento é automático sempre que um rosto desconhecido for detectado pelas câmeras.

Além disso, o VMS permite que cada rosto armazenado seja associado ao registro do aluno, pai, professor, funcionário e fornecedor, dando um "nome" para aquele rosto e permitindo rastrear todo o histórico de movimentação dessa pessoa pelos ambientes monitorados da escola.

O que é fundamental?

Contar com uma empresa especializada na implantação do seu sistema de reconhecimento facial, que saberá indicar os melhores equipamentos e o melhor software para as características específicas de sua escola. A **Teltex** (https://www.linkedin.com/company/10316955/admin/)conta com um time de engenheiros especialistas em segurança, certificados pelos fabricantes de maior reconhecimento mundial nessa tecnologia. Fale com a nossa equipe e traga esse diferencial para o seu campus. (https://teltex.com.br/contato/)

(https://teltex.com.br/ar/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/en/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/es/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/)

Gostou? Compartilhe esse post: [(https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/)](https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://api.whatsapp.com/send?text=https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/)

Teltex Tecnologia

Oferecemos o melhor da tecnologia mundial para garantir sempre a melhor qualidade e resultados.

(https://www.facebook.com/TeltexTecnologia/) (https://www.linkedin.com/company/teltex-tecnologia/)

Categorias

X

- Cidades Inteligentes (https://teltex.com.br/blog/categoria/cidades-inteligentes-pt/) (128)
- Eficiência Energética (https://teltex.com.br/blog/categoria/eficiencia-energetica-pt/) (4)
- Portuária (https://teltex.com.br/blog/categoria/portuaria/) (3)
- Segurança Eletrônica (https://teltex.com.br/blog/categoria/seguranca-eletronica/) (5)
- Segurança Portuária (https://teltex.com.br/blog/categoria/seguranca-portuaria/) (1)
- Segurança Pública (https://teltex.com.br/blog/categoria/seguranca-publica-pt/) (2)
- Tecnologia e Segurança da Informação (https://teltex.com.br/blog/categoria/tecnologia-e-seguranca-da-informacao/) (47)
- TIC (https://teltex.com.br/blog/categoria/tic/) (47)
- Videomonitoramento (https://teltex.com.br/blog/categoria/videomonitoramento-pt/) (1)

(https://teltex.com.br/ar/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/en/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/es/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/)

Posts relacionados

(https://teltex.com.br/o-que-e-de-fato-uma-cidade-inteligente-e-o-que-ela-ja-tem-de-concreto-no-brasil/)

O que é, de fato, uma cidade...

Muito se fala sobre smart cities, mas será que a gente realmente entende o que...

Leia mais (https://teltex.com.br/o-que-e-

(https://teltex.com.br/o-cerebro-da-cidade-o-poder-do-centro-de-controle-operacional-cco/)

O Cérebro da Cidade: O Poder do...

A mobilidade urbana é um dos pilares para o desenvolvimento sustentável e eficiente de uma...

Leia mais (https://teltex.com.br/o-cerebro-

(https://teltex.com.br/mobilidade-urbana-inteligente-solucoes-estrategicas-para-uma-

(https://teltex.com.br/ar/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/en/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/es/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/)

gestao-conectada-e-eficiente-nas-cidades-brasileiras/)

Mobilidade Urbana Inteligente: Soluções Estratégicas para uma...

A mobilidade urbana é um dos pilares para o desenvolvimento sustentável e eficiente de uma...

Leia mais (https://teltex.com.br/mobilidade-

Fale conosco

Agende uma reunião com nossos especialistas

Nossa equipe está de prontidão para esclarecer suas dúvidas e entender as demandas específicas de seu negócio. Entre em contato conosco pelo formulário.

Nome *

Email *

Empresa *

Cargo *

+55

☐ **Eu concordo em receber comunicações da Teltex.**

Ao informar meus dados, estou ciente das diretrizes da Política de Privacidade (https://teltex.com.br/politica-de-privacidade/) da Teltex.

ENVIAR

Endereço

São Paulo
Rua França Pinto, 1089
Vila Mariana - São Paulo - SP
CEP: 04016-030
Tel: +55 (11) 3840.6400
E-mail: comercial@teltex.com.br

Pernambuco
Av Vinte de Janeiro, 1019
Galpão B Box 2901, Boa Viagem, Recife - PE
CEP: 51.130-120

Espírito Santo
Rod Governador Mário Covas, Km 279, Sala 79
Jacuhy, Serra - ES
CEP: 29.161-230

Rio Grande do Norte
Rua Irineu Costa 132B
Pitimbu, Natal - RN
CEP 59.066-280

Minas Gerais
Av. Portugal, 5543
Itapoã, Belo Horizonte - MG
CEP 1710-400

Alagoas
Rua Santa Ana, 43, Box 01
Mangabeiras, Maceio - AL
CEP: 57.037-300

Portugal
Rua Dr. Gomes Leal, 3A
Torres Vedras - PT
2560-331

USA
409 NW 10th Terrace,
Hallandale Beach, FL
33009

Links úteis

- Sobre (https://teltex.com.br/quem-somos/)
- Soluções (https://teltex.com.br/solucoes/)
- Verticais
  - Aeroportos (https://teltex.com.br/verticais/aeroportos/)
  - Agronegócio (https://teltex.com.br/verticais/agronegocio/)
  - Bancos (https://teltex.com.br/verticais/bancos/)
  - Cidades Inteligentes (https://teltex.com.br/verticais/cidades-inteligentes/)
  - Condomínios (https://teltex.com.br/verticais/condominios/)
  - Construção (https://teltex.com.br/verticais/construcao/)
  - Educação (https://teltex.com.br/verticais/educacao/)
  - Hospitais (https://teltex.com.br/verticais/hospitais/)
  - Indústrias (https://teltex.com.br/verticais/industrias/)
  - Poder Judiciário (https://teltex.com.br/verticais/judiciario/)
  - Logística (https://teltex.com.br/verticais/logistica/)
  - Portos (https://teltex.com.br/verticais/portos/)
- Projetos (/projetos/)
- Blog (https://teltex.com.br/blog/)
- Política de privacidade (https://teltex.com.br/politica-de-privacidade/)
- ISO 27001
  - PL-01 Política de Segurança da Informação (https://teltex.com.br/wp-content/uploads/2025/09/POL-01-Politica-de-Seguranca-da-Informacao.pdf?x82271)

(https://teltex.com.br/ar/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/en/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/es/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/)

- POL 02 Política de Acesso às Instalações Teltex (https://teltex.com.br/wp-content/uploads/2025/09/POL-02-Politica-de-Acesso-as-Instalacoes-Teltex.pdf?x82271)
- POL 03 Política de Uso e Conservação de Equipamentos Teltex (https://teltex.com.br/wp-content/uploads/2025/09/POL-03-Politica-de-Uso-e-Conservacao-de-Equipamentos-Teltex.pdf?x82271)
- POL-04 Diretrizes de Segurança da Informação para Provedores Externos (https://teltex.com.br/wp-content/uploads/2025/09/POL-04-Diretrizes-de-Seguranca-da-Informacao-para-Provedores-Externos.pdf?x82271)
- SP.TI.DOC.002 Gestão de Incidentes de Segurança da Informação (https://teltex.com.br/wp-content/uploads/2025/09/SP.TI_.DOC.002-Gestao-de-Incidentes-de-Seguranca-da-Informacao.pdf?x82271)

- Políticas de Igualdade e Transparência Salarial (https://teltex.com.br/politicas-de-igualdade-e-transparencia-salarial/)

2025 Teltex Tecnologia SA - CNPJ 73.442.360/0001-17 - Todos os direitos reservados

Rastreio (http://www.track3r.com.br/rastreamento/) Vagas (https://teltex.gupy.io/) NOC (https://teltex.desk.ms/?LoginTicket)

X

(https://teltex.com.br/ar/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/en/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/) (https://teltex.com.br/es/reconhecimento-facial-para-seguranca-e-gestao-de-escolas-e-universidades/)